

Техническая спецификация

Цилиндрическая Wi-Fi камера 4Мп с аккумулятором Dahua BF4CA-XL · модель BF4CA-XL

Общие	
Тип устройства	Цилиндрическая Wi-Fi камера с аккумулятором
Модель	BF4CA-XL
Артикул	BF4CA-XL
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/3"
Матрица	1/3" CMOS
Разрешение	2560 × 1440
Фокусное расстояние, мм	2.1
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Объектив	2,1 мм
Угол обзора	Г: 122,5°; В: 66°; Д: 144,5°
Динамический диапазон (WDR)	есть
Подсветка	ИК 15 м / LED 20 м
Дальность ИК-подсветки, м	20
Питание	
Питание	USB (5 В пост. тока±5%, 2 А)
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	Пластик
Класс защиты IP	403
Защита	IP66
Габариты	186,5×Φ65 мм
Вес, кг	0,37
Условия	
Температура эксплуатации	-20...+60 °C
Рабочая влажность	≤95 % (отн. влажность), без конденсации
Прочие характеристики	
Макс. FPS, к/с	15
Аудио	Встроенный микрофон

Кодеки видео	H.265
Количество осветителей	2 (многокристальная подсветка: ИК + тёплый свет)
Максимальная диафрагма	F1.6
Детекция людей	есть
Детекция транспортных средств	есть
Битрейт видео	H.265: 32–4096 кбит/с
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)
Хранение данных	Карта Micro SD (до 512 ГБ)
ПО управления	DMSS
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Регулировка угла	Поворот: 0° to 360° Наклон: -60° to 0° Поворот: 0° to 360°
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; PCM
Мобильное приложение	Android; iOS
Кнопка камеры	Кнопка сброса; кнопка питания
Срок службы батареи	32.4 Wh
Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax 2,412–2,472 ГГц, 2.4 G, EIRP≤20 дБм & 5,15–5,25 ГГц, 5 G, EIRP≤23 дБм@5150–5250 МГц
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
Тип камеры	867
Количество мегапикселей	4 Мп

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 10.09.2026